

Avizat,  
Director CSUD

Școala Doctorală de Științele Naturii  
Domeniul: **Biologie**  
Forma de învățământ: **cu frecvență**

**Plan de învățământ  
începând cu anul universitar 2023-2024**

**ANUL DE STUDIU I  
semestrul I**

Nr. crt.	Disciplina	Semestrul I		
		Ore curs*	Forma examinării	Nr. credite
1.	Etică și mentorat academic	12	C	8
2.	Metodologia cercetării in domeniul biologiei	12	C	8
3.	Cercetare științifică și scriere academică	12	C	8
4.	Metode computaționale si baze de date utilizate în cercetare in domeniul biologiei**	12	C	6
	/	/	/	/
	Managementul granturilor de cercetare**	12	C	6
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>

\*structura anului universitar: 12 săptămâni (3 luni)

\*\* studentul doctorand trebuie să aleagă o disciplină din cele două.

**semestrul al II-lea**

Nr. crt.	Activitate de cercetare doctorală	Nr. credite
1.	Prezentare*** în cadrul unor conferințe, workshop-uri a unor materiale (prezentare orală, poster) cu dovada participării, sau trimiterea spre publicare (cel puțin cu status „under review”), a unei lucrări științifice, sau o mobilitate de tip ERASMUS+ (de studiu sau de practică)	10
2.	Redactarea și susținerea <b>primului referat științific</b> din programul de cercetare doctorală	20

\*\*\*toate activitățile raportate se vor derula după ce studentul este înmatriculat ca doctorand la IOSUD-UVT.

**ANUL DE STUDIU II: semestrul al III-lea și al IV-lea**

Nr. crt.	Activitate de cercetare doctorală	Nr. credite
1.	Prezentare*** în cadrul unor conferințe, workshop-uri a unor materiale (prezentare orală, poster), cu dovada de participare, sau o mobilitate de tip ERASMUS+ (de studiu sau de practică)	10
2.	Trimiterea spre publicare (cel puțin cu status „under review”) a minim unei lucrări științifice în calitate de prim-autor sau co-autor în jurnale indexate BDI sau Web of Science	20
3.	Redactarea și susținerea celui de <b>al doilea referat științific</b> din programul de cercetare doctorală	30

**ANUL DE STUDIU III: semestrul al V-lea și al VI-lea**

Nr. crt.	Activitate de cercetare doctorală	Nr. credite
1.	Trimiterea spre publicare (cel puțin cu status „under review”) a minim unei lucrări științifice în calitate de prim-autor sau co-autor în jurnale indexate BDI sau Web of Science	20
2.	Redactarea și susținerea celui de <b>al treilea referat științific</b> din programul de cercetare doctorală	20
3.	Simulare de susținere a tezei de doctorat în comisia de îndrumare, sau prezentare a conținutului tezei (în special a rezultatelor originale) în cadrul unui eveniment științific de tip conferință	20

**ANUL DE STUDIU IV: semestrul al VII-lea și al VIII-lea**

Nr. crt.	Activitate de cercetare doctorală	Nr. credite
1.	Trimiterea spre publicare (cel puțin cu status „under review”) a minim unei lucrări științifice în calitate de prim-autor sau co-autor în jurnale indexate BDI sau Web of Science	20
2.	Trimiterea manuscrisului tezei către Comisia de îndrumare a tezei (Anexa 10 a Contractului de studii doctorale), cu primire de recomandări, precum și implementarea acestora	20
3.	Redactarea, finalizarea și susținerea tezei de doctorat în fața comisiei de îndrumare	20
<b>TOTAL ANII I, II, III, IV</b>		<b>240</b>

**Observații**

Pentru a obține creditele alocate activităților prevăzute în planul de învățământ (participare ca auditor, comunicare, publicare, stagiu metodologic/de cercetare), este permisă combinarea tipurilor de activități. Activitățile dintr-un semestru/an de studiu se pot reporta în semestrul/anul de studiu următor.

Activitățile se corelează cu standardele specifice domeniului pentru acceptarea tezei spre susținere publică și pentru acordarea calificativelor.

Conform Legii Învățământului Superior nr. 199/2023, studenții doctoranzi au posibilitatea de a finaliza studiile în 3 ani. În acest caz, alternativ, numărul total de credite asimilate este 180.

Coordonator domeniu Biologie,  
Prof. univ. dr. habil. Lucian Pârvulescu